വീതം മൂന്നുവർഷത്തേയ്ക്ക് പാരിതോഷികം ലഭിക്കുന്നു. മൂന്നു വർഷത്തിനുശേഷം ദേശീയതല പുനഃപരിശോധന നടത്തുന്നു.

(ബി) രാജ്യത്തെ ഏറ്റവും മികച്ച പ്രാഥമികാരോഗ്യ കേന്ദ്രങ്ങൾക്കും ജില്ലാ ആശുപത്രിക്കും താലൂക്ക് ആശുപത്രിക്കും ഉള്ള അംഗീകാരം സംസ്ഥാനത്തിന് ലഭിച്ചിട്ടുണ്ടോ?

ഉണ്ട്. പട്ടിക അനുബന്ധം - 2 ആയി ചേർക്കുന്നു.*

(സി) സംസ്ഥാനത്തെ മെഡിക്കൽ കോളേജുകളെ എയിംസ് നിലവാരത്തിലേയ്ക്കുയർത്തുന്നതിന് നടത്തുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങൾ എന്തെല്ലാമാണെന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ?

എല്ലാ മെഡിക്കൽ കോളേജുകളെയും എയിംസ് നിലവാരത്തിൽ എത്തിക്കുന്നതിനായി സെന്റേർസ് ഓഫ് എക്സലൻസ് ആക്കി മാറ്റുന്നതിന്റെ ഭാഗമായിട്ടുള്ള നടപടികളാണ് കഴിഞ്ഞ അഞ്ച് വർഷങ്ങളായി നടന്നുവരുന്നത്. കഴിഞ്ഞ അഞ്ച് വർഷങ്ങളിൽ വിവിധങ്ങളായ വികസന പ്രവർത്തനങ്ങളാണ് എല്ലാ മെഡിക്കൽ കോളേജുകളിലും നടത്തിയിട്ടുള്ളത്. അതിന്റെ വിശദവിവരങ്ങൾ അനുബന്ധം - 3 ആയി ചേർക്കുന്നു.*

സമ്പൂർണ്ണ ഡിജിറ്റൽ സാക്ഷരത

19 (*289) ശ്രീ. കെ. വി. സുമേഷ്:
ശ്രീ. കെ. ആൻസലൻ:
ശ്രീ. പി. വി. അൻവർ:
ശ്രീ. പി. പി. സുമോദ്: താഴെക്കാണുന്ന ചോദ്യങ്ങൾക്ക് മുഖ്യമന്ത്രി (ശ്രീ. പിണറായി വിജയൻ) സദയം മറുപടി നൽകുമോ:

(എ) സംസ്ഥാനത്ത് അഞ്ച് വർഷം കൊണ്ട് ഇരുപത് ലക്ഷം പേർക്ക് ഡിജിറ്റൽ പ്ലാറ്റ്ഫോം വഴി തൊഴിൽ നൽകുകയെന്ന പ്രഖ്യാപിത ലക്ഷ്യം കൈവരിക്കുന്നതിന് കെ-ഡിസ്ക് പദ്ധതി രേഖ തയ്യാറാക്കിയിട്ടുണ്ടോ?

ഉണ്ട്.

(ബി) ഡിജിറ്റൽ സമ്പദ്വ്യവസ്ഥയിൽനിന്നും പാവപ്പെട്ടവർ പുറന്തള്ളപ്പെടാതിരിക്കാൻ ഏർപ്പെടുത്തുന്ന അടിസ്ഥാനസൗകര്യ വികസന പദ്ധതിയെ കുറിച്ച് അറിയിക്കാമോ?

ഡിജിറ്റൽ സമ്പദ് വ്യവസ്ഥയിൽനിന്നും പാവപ്പെട്ടവർ പുറന്തള്ളപ്പെടാതിരിക്കുന്നതിനുവേണ്ടിയുള്ള പ്രത്യേക കർമ്മ പരിപാടികൾ, കെ-ഡിസ്ക് സർക്കാരിന്

* നിയമസഭയുടെ ഔദ്യോഗിക വെബ്സൈറ്റിൽ ലഭ്യമാണ്

LIBRARY ARCHIVES Kerala Legislative Assembly

LIBRARY ARCHIVES Kerala Legislative Assembly

സമർപ്പിച്ചിട്ടുള്ള സ്ട്രാറ്റജിക് പേപ്പറിൽ ഉൾക്കൊള്ളിച്ചിട്ടുണ്ട്. സർക്കാരിന്റെ വിവിധ സേവനങ്ങൾ ജനങ്ങളിലേയ്ക്ക് എത്തിക്കുന്നതിനും ഡിജിറ്റൽ വേർതിരിവ് ഇല്ലാതാക്കുവാനും വേണ്ടി സംസ്ഥാന സർക്കാർ കെ-ഫോൺ പദ്ധതി ആവിഷ്കരിച്ചു നടപ്പാക്കിവരുന്നു. പ്രസ്തുത പദ്ധതി വഴി 20 ലക്ഷത്തോളം പാവപ്പെട്ട കുടുംബങ്ങൾക്ക് സൗജന്യമായും മറ്റുള്ളവർക്ക് മിതമായ നിരക്കിലും അതിവേഗ ഇന്റർനെറ്റ് സേവനം ലഭ്യമാകുന്നതാണ്. ഇതോടൊപ്പംതന്നെ വിവര സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ ഗുണഫലങ്ങളും വിവിധ സർക്കാർ സേവനങ്ങളും അനുബന്ധവിവരങ്ങളും തികച്ചും സുതാര്യവും അനായാസവുമായി സാധാരണ ജനങ്ങളിൽ എത്തിക്കുന്നതിനായി സൗജന്യ വൈ-ഫൈ പദ്ധതിയായ "കെ-ഫൈ" നടപ്പാക്കി വരുന്നു. ബസ്സ്റ്റാൻഡുകൾ, ജില്ലാ ഭരണകേന്ദ്രങ്ങൾ, പഞ്ചായത്തുകൾ, പാർക്കുകൾ, പ്രധാന സർക്കാർ ഓഫീസുകൾ, സർക്കാർ ആശുപത്രികൾ, കോടതികൾ, ജനസേവന കേന്ദ്രങ്ങൾ മുതലായ ജില്ലാ ഭരണകൂടങ്ങൾ തെരഞ്ഞെടുത്തയിടങ്ങളിൽ ബി.എസ്.എൻ.എൽ-ന്റെ സഹായത്തോടെയാണ് വൈഫൈ സംവിധാനം നടപ്പിലാക്കുന്നത്. ഇപ്രകാരം കേരളത്തിലുടനീളം 2000 വൈ-ഫൈ ഹോട്ട്സ്പോട്ടുകൾ സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഹോട്ട്സ്പോട്ടുകളുടെ പരിധിക്കുള്ളിൽ പൊതുജനങ്ങൾക്ക് നിശ്ചിത സമയത്തേയ്ക്ക് സൗജന്യ നിരക്കിൽ ഇന്റർനെറ്റ് സേവനം ലഭ്യമാക്കും. ഒരു വ്യക്തിക്ക് ഒരു ദിവസം 1 GB ഡാറ്റ സൗജന്യമായി ലഭിക്കുന്നതാണ്. ഡിജിറ്റൽ സമ്പദ് വ്യവസ്ഥയിൽനിന്ന് പാവപ്പെട്ടവർ പുറന്തള്ളപ്പെടാതിരിക്കുന്നതിനും ഡിജിറ്റൽ വേർതിരിവ് ഇല്ലാതാക്കുവാനും പ്രസ്തുത പദ്ധതികൾ സഹായകരമാകുമെന്ന് കരുതുന്നു.

(സി) സമ്പൂർണ്ണ ഡിജിറ്റൽ സാക്ഷരത കൈവരിക്കുന്നതിനായി പദ്ധതി രൂപീകരിച്ചിട്ടുണ്ടോ; വിശദമാക്കാമോ?

ഉണ്ട്. സാധാരണ പൗരന്മാർക്ക് ഫലപ്രദമായി ഇന്റർനെറ്റ് ഉപയോഗിക്കാനും ഡിജിറ്റൽ സാങ്കേതിക വിദ്യകളിൽ അവബോധം നൽകിക്കൊണ്ട് ഇന്റർനെറ്റ്, ഇ-ഗവേണൻസ് സേവനങ്ങൾ, ഇ-കൊമേഴ്സ് എന്നിവ ഉപയോഗിക്കുന്നതിൽ പൗരന്മാരെ ശാക്തീകരിക്കുകയെന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെയും കേരള സ്റ്റേറ്റ് ഐ.ടി. മിഷൻ മുഖേന 'ഡിജിറ്റൽ എംപവർമെന്റ് ക്യാമ്പെയിൻ' നടപ്പിലാക്കിയിട്ടുണ്ട്. കേരള സംസ്ഥാനത്തെ നൂറു ശതമാനം ഡിജിറ്റൽ സാക്ഷരതയിലേയ്ക്ക് നയിക്കുന്നതിനുവേണ്ടി കേരള സംസ്ഥാന ഐ.ടി. മിഷനും സാക്ഷരതാ മിഷനും സംയുക്തമായി "ഞാൻ ഡിജിറ്റലായി" എന്ന പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കിയിട്ടുണ്ട്. ഓൺലൈൻ പണമിടപാടുകൾ, വിവരസാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ പ്രാഥമികമായ അറിവ്, സമൂഹമാധ്യമങ്ങളുടെ ഉപയോഗവും സുരക്ഷയും ഓൺലൈൻ വ്യാപാരം

LIBRARY ARCHIVES Kerala Legislative Assembly

തുടങ്ങിയവ സംബന്ധിച്ച പ്രാഥമിക വിവരങ്ങളും ഇതിൽ ഉൾപ്പെടുന്നു. കൊറോണ വ്യാപനത്തിന്റെ പശ്ചാത്തലത്തിൽ നേരിട്ടുള്ള പരിശീലനം നടത്തുന്നതിന് തടസ്സം നേരിട്ട സാഹചര്യത്തിൽ വാട്സ് ആപ്പ്, ഫേസ്ബുക്ക്, യൂ-ട്യൂബ് തുടങ്ങിയ മാധ്യമങ്ങൾ വഴി സി-ഡിറ്റിന്റെ സഹായത്തോടുകൂടി വീഡിയോകൾ നിർമ്മിക്കുകയും സൈബർ സുരക്ഷ സംബന്ധിച്ച പ്രാഥമിക വിവരങ്ങളടങ്ങിയ ചെറിയ വീഡിയോകൾ എന്നിവ ഉൾപ്പെടെ സമൂഹ മാധ്യമങ്ങൾ വഴി വ്യാപകമായ രീതിയിൽ പ്രചരണം ആരംഭിക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. സ്കൂൾ കുട്ടികളിൽ ഐ.ടി. അവബോധം സൃഷ്ടിക്കുന്നതിനും ഐ.ടി-ഐ.സി.ടി. അധിഷ്ഠിത പഠന പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കും പ്രത്യേക പരിഗണന നൽകിയുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ കേരള ഇൻഫ്രാസ്ട്രക്ചർ ആന്റ് ടെക്നോളജി ഫോർ എഡ്യൂക്കേഷൻ (കൈറ്റ്) നടപ്പിലാക്കിവരുന്നുണ്ട്. ഒന്നു മുതൽ പത്തുവരെ ക്ലാസ്സുകളിലേയ്ക്ക് പ്രത്യേക ഐ.സി.ടി. പാഠപുസ്തകങ്ങളും 11, 12 ക്ലാസ്സുകളിൽ ഓപ്ഷണലായും കമ്പ്യൂട്ടർ പഠനവും നിലവിലുണ്ട്. പൊതുവിദ്യാഭ്യാസ സംരക്ഷണ യജ്ഞത്തിന്റെ ഭാഗമായി നടപ്പിലാക്കിയ ഹൈടെക് സ്കൂൾ പദ്ധതി പ്രകാരം സംസ്ഥാനത്തെ ഹൈസ്കൂളുകളിൽ 'ലിറ്റിൽ കൈറ്റ്സ്' ഐ.ടി. ക്ലബ്ബുകൾ രൂപീകരിച്ച് പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടപ്പിലാക്കിക്കൊണ്ടിരിക്കുകയാണ്. ക്ലബ്ബ് അംഗങ്ങളുടെ നേതൃത്വത്തിൽ ഹൈസ്കൂൾ, ഹയർ സെക്കൻഡറി ക്ലാസ്സുകളിലെ മറ്റ് കുട്ടികൾക്ക് സൈബർ അവബോധ ക്ലാസ്സുകൾ നൽകിയിരുന്നു. കൂടാതെ സ്കൂൾ കുട്ടികളുടെ അമ്മമാർക്ക് പ്രത്യേക ഐ.ടി. അവബോധ ക്ലാസ്സുകളും നൽകിയിട്ടുണ്ട്. മീഡിയാ ലിറ്ററസി പ്രോഗ്രാമിന്റെ ഭാഗമായി വാർത്തകളിലെ സത്യാവസ്ഥയും വ്യാജവാർത്തകളും സംബന്ധിച്ച് 'സത്യമേവ ജയതേ' എന്ന പേരിൽ പി.ആർ.ഡി. തയ്യാറാക്കിയ പ്രത്യേക പരിപാടി കൈറ്റ് വിക്ടേഴ്സിലൂടെ സംപ്രേഷണം ചെയ്തു വരുന്നു. വ്യാജവാർത്ത, സൈബർ സുരക്ഷ തുടങ്ങിയ വിഷയങ്ങളിൽ പ്രത്യേക മൊഡ്യൂൾ തയ്യാറാക്കി കൈറ്റിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ സ്കൂൾ അദ്ധ്യാപകർക്ക് പ്രത്യേക പരിശീലന പരിപാടിയും സജ്ജമാക്കുന്നുണ്ട്. കോവിഡ്-19 മഹാമാരിമൂലം ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ രംഗത്ത് സംജാതമായിട്ടുള്ള ആഘാതം നേരിടുന്നതിനും സംസ്ഥാനത്തെ എല്ലാ ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങളിലും ഡിജിറ്റൽ സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ സഹായത്തോടെ ഡിജിറ്റൽ വിദ്യാഭ്യാസം നടപ്പിലാക്കുന്നതിനുമുള്ള പദ്ധതിയാണ് "ലെറ്റസ് ഗോ ഡിജിറ്റൽ". കേരളത്തിലെ മുഴുവൻ ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങളിലേയും അദ്ധ്യയനം (Teaching), പഠനം (Learning), വിലയിരുത്തൽ (Assessment), പരീക്ഷ (Examination) ഇവയെല്ലാം പൊതുവായ Moodle ലേണിംഗ് മാനേജ്മെന്റ് സിസ്റ്റത്തിൽ കൊണ്ടുവരികയാണ് ഡിജിറ്റൽ എനേബിൾമെന്റ് ഓഫ് ഹയർ എഡ്യൂക്കേഷൻ പദ്ധതിയിലൂടെ ലക്ഷ്യമിടുന്നത്. LMS നടപ്പിലാക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി, സംസ്ഥാനതലത്തിലും ഓരോ

LIBRARY ARCHIVES Kerala Legislative Assembly

വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനതലത്തിലും ആവശ്യമായ ഓൺലൈൻ പഠന സംവിധാനമാണ് ഈ പദ്ധതിയിലൂടെ വിഭാവനം ചെയ്യുന്നത്. Virtual Machine Docker Containers System (VMDCS) എന്ന ടെക്നോളജി അടിസ്ഥാനപ്പെടുത്തിയാണ് ഇത് നടപ്പിലാക്കുന്നത്. ഈ മാതൃകയ്ക്ക് പരിമിതമായ മെഷീൻ സംവിധാനം മതിയാകും. സർവ്വകലാശാലകളിലെയും കോളേജുകളിലെയും എല്ലാ വിദ്യാർത്ഥികൾക്കും അദ്ധ്യാപകർക്കും Moodle പോർട്ടൽ ലഭ്യത ഇത് ഉറപ്പാക്കുന്നു. ഡിജിറ്റൽ യൂണിവേഴ്സിറ്റി ഇതിനാവശ്യമായിട്ടുള്ള സാങ്കേതിക സഹായം ഉന്നതവിദ്യാഭ്യാസ കൗൺസിലിന് നൽകി സ്റ്റേറ്റ് ഡാറ്റാ സെന്ററിൽ ആവശ്യമായ സംവിധാനം - Cloud Space ഒരുക്കുന്നതാണ്. ഇതുപയോഗിച്ച് ഓരോ കോളേജിനും യൂണിവേഴ്സിറ്റിക്കും അവരുടേതായ അക്കാദമിക് പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തുന്നതിന് ആവശ്യമായ സംവിധാനം ഒരുക്കാവുന്നതാണ്.

(ഡി) കഴിഞ്ഞ സർക്കാർ പ്രഖ്യാപിച്ച ഐ.ടി. നയത്തിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ഈ സർക്കാർ ഐ.ടി. മേഖലയിൽ എന്തെല്ലാം ആശയങ്ങൾക്കാണ് ഊന്നൽ നൽകാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്; വ്യക്തമാക്കുമോ?

കഴിഞ്ഞ സർക്കാർ പ്രഖ്യാപിച്ച ഐ.ടി. നയത്തെ ആസ്പദമാക്കി പല ആശയങ്ങളും നടപ്പിലാക്കുവാനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഡിജിറ്റൽ സാങ്കേതികവിദ്യയെ നാടിന്റെ വികസനത്തിന് ഉപയോഗപ്പെടുത്തുക എന്നതാണ് സർക്കാരിന്റെ നയം. ഇതുവഴി സർക്കാർ സേവനങ്ങൾ കാര്യക്ഷമമാക്കാനും സേവനങ്ങൾ എളുപ്പത്തിൽ ലഭ്യമാക്കാനും സാധിക്കും. ഐ.ടി. മേഖലയിലെ വിപുലമായ വ്യവസായ സംരംഭങ്ങൾ, നിക്ഷേപ സാദ്ധ്യതകൾ, പ്രത്യക്ഷവും പരോക്ഷവുമായി സൃഷ്ടിക്കാൻ കഴിയുന്ന തൊഴിലവസരങ്ങൾ വർദ്ധിപ്പിക്കുക തുടങ്ങിയ ലക്ഷ്യങ്ങളോടുകൂടി വിഭാവനം ചെയ്ത, കഴിഞ്ഞ സർക്കാരിന്റെ ഐ.ടി. നയത്തിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ യുവസംരംഭകരെ ഐ.ടി./ഐ.ടി. അനുബന്ധ മേഖലയിലേയ്ക്ക് ആകർഷിക്കുന്നതിനായി കേരള സ്റ്റാർട്ട്-അപ്പ് മിഷൻ, ഐ.റ്റി.സി അക്കാഡമി, ഐ.ടി. പാർക്കുകൾ തുടങ്ങിയ സ്ഥാപനങ്ങൾ ആവിഷ്കരിച്ച് നടപ്പിലാക്കിയ വിവിധ പദ്ധതികൾ ഈ സർക്കാരും തുടർന്നുവരുന്നു. ഇതിനു പുറമെ പൊതുജനങ്ങൾക്ക് സർക്കാർ ഓഫീസുകൾ സന്ദർശിക്കാതെ തന്നെ സർക്കാർ സേവനങ്ങൾ സുഗമമായി ലഭ്യമാക്കണമെന്ന് സംസ്ഥാന സർക്കാർ തീരുമാനിച്ചതിന്റെ ഭാഗമായി വിവിധ വകുപ്പുകൾ നൽകിവരുന്ന നിരവധി സേവനങ്ങൾ സംയോജിപ്പിച്ച് സംസ്ഥാന സർക്കാരിന്റെ പോർട്ടൽ മുഖേനയും ഒരു ഏകീകൃത മൊബൈൽ ആപ്ലിക്കേഷൻ മുഖേനയും നൽകുവാനുള്ള നടപടികളും ത്വരിതഗതിയിൽ പുരോഗമിച്ചുവരുന്നു.